Adriano Geraldo Vilela da Silva

Engenheiro de Dados | Analytics Engineer

- P Serra ES, Brasil | **\(\)** +55 27 98807-7337 | \(\) adrianogys@hotmail.com.br
- ← LinkedIn: linkedin.com/in/adrianogys | ⊕ Portfólio: adrianogys.com.br

RESUMO

Sou Engenheiro de Dados | Analytics Engineer, com quase 5 anos de experiência em modelagem, análise e engenharia de dados. Tenho expertise no desenvolvimento e otimização de pipelines de dados modernos, modelagem de dados e criação de dashboards interativos para gerar insights estratégicos. Tenho um forte compromisso com inovação e eficiência, implementando soluções robustas que impulsionam tomadas de decisão baseadas em dados. Experiência com ferramentas como Azure Data Factory, Azure DevOps, Databricks, Apache Spark e Airflow, Power BI, SQL, Python e PySpark, além de habilidades em arquitetura de dados e automação de processos.

HABILIDADES

Proficiente:

- Arquitetura de Dados, Modelagem Dimensional, Pipelines de Dados;
- Power BI, SQL, M, DAX;
- ETL/ELT, Data Warehousing, Data Lakehouse, Star Schema, Snowflake;
- Automação de Processos (Power Automate, VBA, Shell Script).

Intermediário:

- Azure Data Factory, Databricks, Big Data, Apache Airflow, Python, Spark, Docker, Kafka, Terraform, APIs, Webscraping;
- AWS (Redshift, S3, EC2, Lambda, RDS, IAM);
- Streamlit (desenvolvimento de apps analíticos).

Iniciante:

• Kubernetes, Scala, DBT.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Analytics Engineer | Engenheiro de Dados

 ${\bf Compass~UOL~|~Petrobras~(ITO-IT~Outsourcing)} \mid {\bf Mai/2022-Atual} \mid {\bf Remoto~Principais~Responsabilidades:}$

• Desenvolvimento e manutenção de **pipelines de dados** para coleta, transformação e armazenamento eficiente de dados. Construção de pipelines ELT/ETL (**Azure Data Factory, Databricks**) para processamento de dados em larga escala.

- Modelagem de camadas (**Bronze/Silver/Gold**) e otimização de custos/performance em ambientes cloud
- Modelagem e otimização de **arquiteturas de dados** utilizando Azure Data Factory, Databricks, PySpark, SQL.
- Construção de **dashboards interativos** com Power BI e Streamlit para suportar decisões estratégicas.
- Otimização de sistemas para melhorar **performance e escalabilidade** em ambientes de Big Data.
- Automação de processos com **Power Automate e Python** para redução de tempo e custo operacional.
- Documentação técnica detalhada para garantir padronização e reutilização de soluções.

Tecnologias e Ferramentas Chave: Azure Data Factory, Azure DevOps, Databricks, Apache Airflow, Power BI, SQL, Python, Spark, Terraform, Docker, Kafka, PySpark e Power Automate.

Analista de Inteligência de Dados

Águia Branca Participações S/A | Out/2021 – Abr/2022 | Cariacica - ES Principais Responsabilidades:

- Desenvolvimento de ETL e modelagem dimensional para análise e relatórios de desempenho.
- Implementação de automações usando **Jenkins e Python**, reduzindo **40% do tempo de processamento**.
- Construção de dashboards analíticos no Power BI para insights acionáveis.
- Estruturação de Data Warehouse e Data Marts para armazenamento eficiente de informações.

Tecnologias e Ferramentas Chave: SQL Server, Power BI, Python, Jenkins.

Analista de BI | Outsourcing Hospital Kora Saúde

Globalsys Soluções Empresariais | Mai/2021 – Out/2021 | Vitória - ES Principais Responsabilidades:

- Desenvolvimento e manutenção de **Data Warehouse e Data Marts** utilizando Oracle e PostgreSQL.
- Implementação de ETL com PL/SQL, PDI e ODI, otimizando fluxos de dados críticos.
- Criação de relatórios interativos uso de OBIEE sendo acessíveis via web e dispositivos móveis.
- Desenvolvimento de KPIs estratégicos para monitoramento de performance.

Tecnologias e Ferramentas Chave: Oracle, PostgreSQL, Power BI, ODI, PDI, AWS (VPC, IAM, CloudWatch Log, EventBridge Scheduler, CloudFormation, SES, CLI, Secrets Manager, EC2, RDS, DMS, Glue Data Catalog, Athena, ECS, ECR, Fargate, Apache Parquet, Docker, Git, Github, Github Actions, QuickSight e Dbeaver)

Analista de Negócios | TI e Dados

Expresso Santa Paula LTDA. | Mai/2014 – Mai/2021 | Serra - ES Principais Responsabilidades:

- Coordenação do Sistema de Bilhetagem Eletrônica (SBE), impactando a mobilidade urbana.
- Automação de processos, resultando em 30% de redução de custos operacionais.
- Implementação de dashboards estratégicos para otimização de decisões operacionais.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

★ Pós-Graduação em Engenharia de Dados

PUC Minas | 2023 - 2024

★ MBA em Tecnologia para Negócios (IA, Big Data, Data Science)

Faculdade Única | **2021 – 2022**

★ Bacharel em Engenharia de Software

Unicesumar | 2017 – 2021

CERTIFICADOS/CURSOS

Certificações Técnicas:

- Microsoft Certified: AZ-900, DP-900, AI-900, PL-900, SC-900, PL-300, AI-102, DP-203.
- Databricks Lakehouse Fundamentals
- Apache Airflow Fundamentals Astronomer Certification
- DBT: Criação e Execução de Pipelines de Dados Udemy
- Formação Engenheiro de Dados Azure e Big Data Udemy
- Docker: Criando e Gerenciando Containers Alura
- Streamlit: Construindo Dashboards Iterativos Alura

Outras Certificações:

- Bootcamp Data Engineering com AWS & Cia Openin Your Partner In Data
- Oracle Cloud Infrastructure 2023 AI Certified Foundations Associate
- Business Intelligence Foundation Professional Certification (BIFPC)
- Scrum Foundation Professional Certificate (SFPC)
- Generative AI Fundamentals Compass UOL
- Formação de Liderança Escola Conquer
- Formação BI Academy Raizzer

IDIOMAS

Português: NativoInglês: Básico